

Pengetahuan mengenai siklus hidup *A. lumbricoides* dan karakteristik demografi anak di panti asuhan Jakarta timur tahun 2012 = The knowledge of *A. lumbricoides* life cycle and demographic characteristics among orphans in east Jakarta in 2012

Sihombing, Fiorella Andani, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20345270&lokasi=lokal>

Abstrak

Penyakit cacingan yang disebabkan oleh *A. lumbricoides* masih menjadi masalah kesehatan masyarakat di Indonesia. Panti asuhan merupakan lingkungan tempat tinggal yang padat sehingga rentan terjadi infeksi dan penularan askariasis. Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui tingkat pengetahuan mengenai siklus hidup *A. lumbricoides* dan hubungannya dengan karakteristik demografi anak di Panti Asuhan X, Jakarta Timur pada tahun 2012.

Penelitian dilakukan menggunakan desain cross-sectional. Data diambil pada tanggal 10 Juni 2012 dengan memberikan kuesioner berisi data demografi dan enam soal mengenai siklus hidup *A. lumbricoides* kepada responden (n=153) yang dipilih secara populasi total.

Hasil menunjukkan tingkat pengetahuan anak tergolong rendah (pengetahuan baik 0,7%; cukup 3,9%; kurang 95,4%) dan uji Kolmogorov-Smirnov menghasilkan nilai $p > 0,05$ pada setiap karakteristik demografi, sehingga disimpulkan tingkat pengetahuan anak tidak berhubungan dengan karakteristik demografi. Hal tersebut kemungkinan disebabkan karena anak di panti asuhan hidup dalam lingkungan dengan sumber informasi yang sama, sehingga pengetahuan yang dimiliki anak relatif sama. Dengan demikian, perlu dilakukan penyuluhan mengenai *A. lumbricoides* kepada seluruh anak di Panti Asuhan X, Jakarta Timur secara merata tanpa memandang karakteristik demografi.

<hr>

Helminthiasis caused by *A. lumbricoides* remains a public health problem in Indonesia. An orphanage is a dense residential neighborhood, hence susceptible to infection and transmission of ascariasis. This research was conducted to determine the knowledge level of *A. lumbricoides* life cycle related to demographic characteristics of children in Orphanage X, East Jakarta in 2012.

The study design was cross-sectional. The data were taken on June 10, 2012 by handing out questionnaires containing demographic data and six questions about *A. lumbricoides* life cycle to the respondents (n=153) whom were selected by total population.

The results revealed, the knowledge level of the orphans was classified as poor (good knowledge 0,7%; fair 3,9%; poor 95,4%) and Kolmogorov-Smirnov test produced $p > 0,05$ on every demographic characteristic, therefore concluded that the knowledge level was not related to demographic characteristics. This is likely due to children in orphanages living in an environment with the same resources, thus the knowledge among children are relatively the same. Accordingly, health promotions about *A. lumbricoides* need to be held for all children in Orphanage X, East Jakarta evenly regardless of demographic characteristics.